



产品规格书

KEY CABINET PRODUCT SPECIFICATION

智能刀具柜：ZSC-C04

一、产品图



二、产品概述

智能刀具柜（ZSC-C04）是斑马信息推出的一款针对企业刀具管理的智能柜。它可以帮助企业解决以下管理痛点：

- （1）刀具浪费难管理
- （2）夜间刀具发放困难
- （3）台账管理难
- （4）刀具回收难。

刀具柜（ZSC-C04）集成人脸识别、物联网、大数据分析等技术，用户只需要简单三步即可完成刀具的领取，相比传统刀具领取手续繁琐，极大地提升用户的领取归还效率。

刀具柜（ZSC-C04）结合我司的设备管理平台，可以精准统计分析，实时了解库存、领取归还明细、缺货提醒、统计报表等信息，帮助企业人员从繁琐的刀具领用分发、登记、盘点流程中解放出来。

三、产品特点

●自助领取：提供 7*24 小时的不间断运营，员工实现自助领取刀具。

●降低刀具消耗：自定义单个刀具的配额限制，实现领取有度控制。

●减少库存占用：库存预警功能，自动提醒补货，无需定时清点，无需大量备货。

- 刀具寿命管理：精准刀具使用寿命，刀具浪费。
- 提高工作效率：免去刀具领用时繁琐的审批流程，自助领用，记录自动生成。
- 收刀记录实时更新：设备管理员收刀核对，保障刀具收刀情况属实。

四、产品参数

主要规格参数	
产品型号	ZSC-C04
操作系统	安卓 11
CPU	四核 64 位 Cortex-A55，主频最高 2.0GHz
工控配置	RK3568
内存	2G
容量	16G
整机尺寸	主柜：1950*900*820mm±5mm（高*宽*深） 副柜：1950*900*820mm±5mm（高*宽*深）
柜体材质	1.2mm 冷轧钢板
屏幕	15.6 英寸触控屏，分辨率 1920*1080 屏比 16:9
螺旋货道	货道数：7 层，每层 10 货道，共计 70 货道，可管理 70 种刀具。
通讯接口	WIFI、RJ-45、4G（选配）
工作环境要求	温度-20℃~60℃
刀具回收箱（选配）	（1）刀具回收箱（高*宽*深）：850**620*550mm±5mm； （2）打印机；
灯箱（选配）	支持带灯箱，灯箱广告可换
固定/移动方式	福马万向轮

读卡器（选配）	IC 卡或 ID 卡，读卡距离 0-30mm
人脸摄像头（选配）	双目活体监测，支持 RGB+IR
二维码读头	读码精度 $\geq 7\text{mil}$ 可识别手机屏幕码、纸质码和塑料码等多种介质码
电源要求	单相交流 220V，50~60Hz